

SD 高效防水防腐剂耐酸耐腐蚀能抵抗高温变化

产品名称	SD 高效防水防腐剂耐酸耐腐蚀能抵抗高温变化
公司名称	广州和发建筑工程有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	安百嘉:A级 CTPU:CTPU 广州:自产自销
公司地址	广州市白云区太和镇广从三路198号207房（注册地址）
联系电话	19372288590

产品详情

一、产品介绍：

SD 高效防水防腐剂是一种无色、无味、可以深层渗透的高科技、环保型的混凝土防水材料。SD 高效防水防腐剂不只是混凝土防水剂，更是混凝土保护剂，它耐酸耐、耐腐蚀，能抵抗高温变化，更可以抗离子对混凝土的破坏侵蚀。

二、产品特点：

1、一种无色、无味、无毒、不燃的绿色环保产品。2、用于混凝土构筑物表面，不改变构筑物外观和结构，同时可加强与装饰面层的黏结，延长装饰面层的使用寿命。3、有高度的渗透性能，迎水面背水面均可使用。可渗透进混凝土结构内部，形成密实的**性防水层，有效防止水、潮气、油脂、酸碱、霉菌、紫外线等的侵蚀，防止钢筋锈蚀。4、可增加混凝土的硬度与密实度，强化混凝土结构，提高混凝土的机

械性能，抗物理磨损，可修补混凝土的微细裂缝，延长使用寿命，可用于新旧混凝土干燥或潮湿基面。

三、应用范围：1、公路和桥梁路面、隧道、机场跑道、电厂的防腐抗渗。

2、污水处理厂、造纸厂、自来水管道的防腐抗渗、防青苔及生物吸附。

3、机场跑道、停车场、机库的防炭化、耐磨。

4、军事工程的洞库、人防工程、地下空间的防潮、防腐抗渗。

5、水坝、涵洞的防腐抗渗、防炭化。

6、制药车间、食品加工车间无菌处理。

7、加固、保护和恢复文物古迹，防止古迹腐蚀粉化。

四、技术参数

SD 高效防水防腐剂技术参数 (JC/T1018-2020)

序号	实验项目	技术指标	
		I型	II型
1	外观	无色透明、无气味	
2	密度/g/cm	1.10	1.07
3	PH值	13 ± 1	11 ± 1
4	粘度/s	11.0 ± 1.0	
5	表面张力/mN/m	26.0	36.0

6	凝胶化时间/min	初凝	120 ± 30	---
		终凝	180 ± 30	400
7	抗渗性/渗入高度/mm		30	35
8	贮存稳定性、10次循环		外观无变化	

五、施工方法：1、要点：保证即将施工的混凝土基层面是完整的、干净的、密实的、没有大于0.3mm的缝隙。强度在C25以上。混凝土表面可以潮湿，但不能有明水。SD 高效防水防腐剂防水施工队伍进场之前总包单位需将施工作业面的模板、脚手架和混凝土表面的浮浆、泥土等渣滓清理干净；将混凝土基层的穿墙螺栓孔钢筋割掉，用速凝水泥封实。检查是否有细微裂缝线，如有裂缝要采用修补的方法进行修补。修补可以采用此做法：沿着裂缝线凿出宽约5cm，深约3cm的V型槽，先喷SD 高效防水防腐剂一遍，然后用速凝水泥抹实（为了防止速凝水泥凝固过程中产生新的裂隙，凝固过程的几分钟内用刷子湿水多次养护），再喷SD 高效防水防腐剂一遍；墙上的蜂窝、麻面及漏筋处，须凿去表面的松散砼，用清水冲洗干净。待表层晾干后，喷SD 高效防水防腐剂一道，然后用速凝水泥抹实，再喷一道SD 高效防水防腐剂。

2、待整个混凝土基层面整理好以后，清扫干净，表面不能有明水（混凝土基面潮湿没问题）。为了达到喷量均匀的目的，宜在墙面弹出约2米宽的分格墨线。

3、整个混凝土基层表面喷一道SD 高效防水防腐剂，用量为3-4平方/公斤。

4、时隔16-24小时后，再喷SD 高效防水防腐剂一遍，用量为5-8平方/公斤。

六、注意事项：

SD 高效防水防腐剂防水材料严禁加水或其他物质使用。不能加入任何其他成分；

打开SD 高效防水防腐剂防水材料包装前，上下摇晃一分钟左右；

喷SD 高效防水防腐剂时，要注意喷时速度需缓慢、均匀，防止漏喷、多喷，以混凝土表面湿润，出现水迹现象即可；

雨天不宜进行室外喷涂作业，如果施工过程有大水冲过，要重新喷涂。风力大于5级以上的天气不宜进行室外喷涂作业；

在气温高于35 时的烈日环境下进行喷涂作业时，要洒用适当的清水润湿混凝土表面，以防止SD 高效防水防腐剂防水材料过度挥发；

气温低于0 时不宜施工；

喷涂SD 高效防水防腐剂防水材料时选用低压喷雾器即可。高压喷雾器会造成浪费；

七、参考用量：

0.3 ~ 0.5kg/m²

八、包装及保质期： 本产品用塑料桶包装：50kg/桶 20kg/桶 保质期为12个月